

1 07 1

7511303-5 B456 23/

SVERIGE

(A)Allmänt tillgänglig (21)Ans.nr. 7511303-5 39

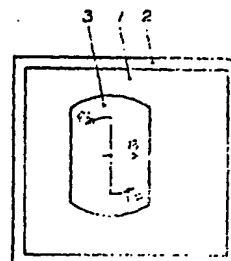
(22)Ans.dat. 75-10-09 Rotel 6126

(41)Off.dat. 77-04-10 (51)Klass B 65.G 23/08

Vibrationsdämpare för drivtrumma
ERIKSSON STIG, Halmstad SW

Patentkrav.

1/ Vibrationsdämpare avsedd för upphängning och vibrationsisolering av drivtrumma förträdelsvis sådan för bandtransportör med drivmotorn inbyggd i trumman k n n e t e c k n e d a v att den består av ett energiupptagande material förträdelsvis gummi och utformad så att den kan upptaga såväl bandspänning som vridmoment med för vibrationsisolering lämplig fjädring.



BEST AVAILABLE COPY

Patentansökning nr 7511303-5

Rotel: 2010

5) Int. Cl. F16F

Inkom 75-10-09

Giltighetstid från

Löpdagsförskjutning begärd från

3) Prioritet begärd från

4) Sökande: Eriksson Stig

6) Adress: Halmstad

7) Uppfinnare: Sök.

8) Fullmakt för:

Godk. Pag.

(signum)

Godk. Pag.

(signum)

Åtkomst: Styrkt Pag.

(signum)

9) Uppfinningens benämning:

10) Patenttid från och med

till och med

Ritning:

Beror av:

Tillägg till
2) Ardelad } ur
Utbruten }

Ansökningsavgiften ☒ erlagd

Tryckningsavgiften ☐ ej erlagd

(signum)

| | | | | |
|----------|----------|----------|--|--|
| Kl. | 75-10-17 | | | |
| F. förel | 25.12.75 | 25.11.75 | | |


TILL KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET. Stockholm 5

ANSÖKAN OM PATENT

Ink. t. Patentverket

- 9 OKT. 1975

N-5000 - 0 2000 75113001 *****152

| | |
|--|--|
| SÖKANDE <i>(namn, hemvist och adress)</i> Söker patent på följande gemensamt, separat eller någon av dem är ut- ställt av för alla motstående medle- landen till patentverket | Ing. Stig Eriksson Örnäsvägen 29 302 40 Halmstad |
| ÖMBUD <i>(namn, hemvist och adress)</i> | |
| UPPFINNARE <i>(namn och adress)</i> | Ing. Stig Eriksson |
| UPPFINNINGENS BENÄMNING | Vibrationsdämpare för drivtrumma |
| BEGÄRAN OM PRIORITET <i>(datum, land och ansöknings- nummer)</i> | |
| VID ANSÖKAN OM TILLÄGGSPATENT: | Huvudansökningsnummer: |
| VID AVDELAD ELLER UTBRUTEN ANSÖKAN: | Stamansökningsnummer: |
| | Begärd giltighetsdag: |
| BILAGOR: Kopia av ansökningshandling Beskrivning i 3 exemplar Ritning i 3 exemplar Patentkrav i 1 exemplar Översättelsehandling Förlimakt Halmstad den 7.10 1975 AVGIFT 100 KRONOR. <i>ej med 18</i> Underskrift  | |

- 9 OKT. 1975

A.H.S. Eriksson, Halmstad

Vibrationsdämpare för drivtrumma.

Vibrationsdämpare för drivtrumma företrädesvis sådan för drivning av bandtransportör med drivmotorn inbyggd i drivtrumman.

Tidigare har det ej funnits någon effektiv vibrationsdämpande anordning för sådana drivtrummor där drivtrummans axel genom bandspänningen belastar upphängningen radiellt (P_1) samtidigt som drivtrummans axel belastar upphängningen med ett vridande moment (P_2)

Föreliggande uppfinning avser en vibrationsdämpare som består av ett elastiskt element som kan upptaga såväl bandspänning som vridmoment samtidigt som den med lämplig fjädring har utmärkta vibrationsdämpande egenskaper. Vibrationsdämparen omsluter en axeltapp som företrädesvis är utformad med två planparallella sidor så att axelns vridmoment kan överföras till dämparen. Vibrationsdämparens elastiska element omslutes av en metallram så att det elastiska elementet kan erhålla önskad förspänning. Samtidigt erhåller vibrationsdämparen en utformning som gör att den blir lätt att applicera på ett stativ.

Bifogade ritning har till ändamål att belysa och icke begränsa uppfinningen 1=elastiskt element 2=metallram 3= axel

-9 OKT. 1975

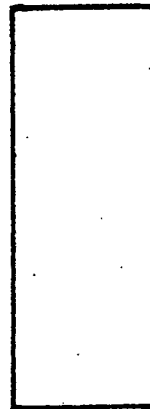
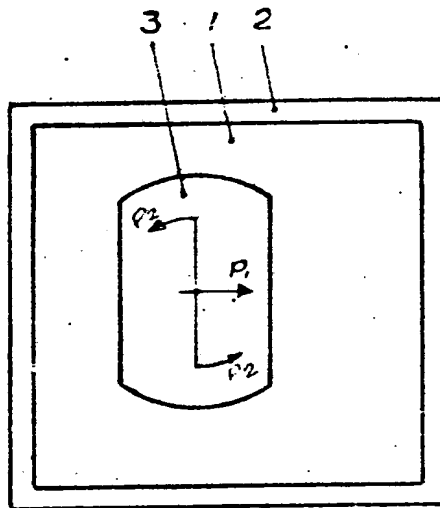
Patentkrav.

- 1/ Vibrationsdämpare avsedd för upphängning och vibrationsisolering av drivtrumma företrädesvis sådan för bandtransportör med drivmotorn inbyggd i trumman k ä n n e t e c k n a d a v att den består av ett energiupptagande material företrädesvis gummi och utformad så att den kan upptaga såväl bandspänning som vridmoment med för vibrationsisolering lämplig fjädring.
- 2/ Vibrationsdämpare enligt patentkrav 1 k ä n n e t e c k n a d a v att den omsluter en axeltapp som företrädesvis är utformad med två planparallella sidor så att axelns vridmoment kan överföras till dämparen.
- 3/ Vibrationsdämpare enligt patentkrav 1 och 2 k ä n n e t e c k n a d a v att det elastiska elementet omslutes av en metallram så att det elastiska elementet kan erhålla önskad förspänning samtidigt som elementet erhåller en lämplig utformning för applicering på stativ.

7511303-5

Int. t. Patentverket

- 9 OKT. 1975



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☒ **BLACK BORDERS**
- ☒ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☒ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☒ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.